SETEMBRO
2021

PSP

EDIÇÃO 1

ZINE INFORMATIVO #1

A ASSOCIAÇÃO PORTAL SEM PORTEIRAS

Vamô chega , bem vindas ao nosso jornalzinho, mais uma das tecnologias de comunicação que estamos testando

A Portal sem Porteiras é uma associação, ou seja, somos um grupo de pessoas que se juntou para trabalhar uma questão de benefício comum , é isso que a gente chama de sociedade civil organizada. No caso, a questão a ser trabalhada são as tecnologias da comunicação: da internet ao causo.

Nossa diretoria é eleita por votos dos associados e todos do bairro podem se associar, como tá falando em juridiquez lá no nosso estatuto (https://portalsemporteiras.github.io/)
Tudo começou em 2018 quando para oficializar nossa rede de internet comunitária criamos uma associação. Junto á COOLAB (https://www.coolab.org/) construímos uma rede de internet comunitária que hoje atende á mais de 100 dispositivos no bairro.

SETEMBRO 2021

PSP

EDIÇÃO 1

Com o tempo a ideia de tecnologias da comunicação vai para além das redes comunitárias e se desdobra em outros projetos, como foi o Nós por Nós e o Estúdio PSP. Esperamos ver se desdobrar muitos outros movimentos debaixo de um guarda sol de possibilidades que abordem tecnologia e comunicação.

EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Prezades Associades,

A Coordenação Geral da Associação Portal sem Porteiras, no uso de suas atribuições, convoca todos os associades para Assembleia Geral Extraordinária a realizar-se no próximo dia 6 (seis) de Outubro de 2021, na sede da Associação, iniciando-se os trabalhos às 18h, em primeira convocação, ou na falta de quórum necessário às 18h30 em segunda convocação, com qualquer número de presentes para deliberarem sobre a seguinte ordem do dia:

1. Apresentação das questões da rede comunitária

Monteiro Lobato - SP, 24 de Setembro de 2021.
Lia Bernardes
Coordenadora Geral da Portal sem Porteiras

TEC·NO·LO·GI·A

Conjunto de processos, métodos, técnicas e ferramentas relativos a arte, indústria, educação etc.

Tecnologia é aquele jeito de fazer pão, aquele jeito de arar a terra com aquela ferramenta específica , seja enxada, enxadão, picareta e até trator.
Tecnologia é o remendo da calça rasgada, a armadilha de javali, a cozinha do bolinho caipira.
Tecnologia é a fogueira na geada e o xxx pra apagar o fogo.
Tecnologia também é o computador, o celular e a ***internet.*** A internet, que de tão elaborada a gente esquece que é tecnologia e acha que é magia.
Tecnologia é a maneira que o ser humano encontra de solucionar certa questão.
Quanto mais elaborada a tecnologia, dizem que mais alta é a tecnologia , aquela história do high tech, sabe?
Mas na verdade isso é uma confusão, resultado desse nosso hábito de hierarquizar tudo que é coisa. **Alta e baixa tecnologia não são sinônimos de melhor e pior tecnologia.**
.

O QUE É UMA REDE DE INTERNET COMUNITÁRIA

É uma rede de internet auto-organizadas por um grupo de pessoas, no nosso caso , representada pela associação. Redes comunitárias existem em várias partes do mundo em diferentes formatos , mas basicamente são computadores conectados .entre si, formando uma rede.

A internet é a rede de todo os computadores do mundo conectados. Pra esses computadores se conectarem precisam de muita infra-estrutura. É muito cabo de fibra ótica nos ocenos, satélites nos orbitando, antenas invadindo as paisagens, e muitas ondas eletromagnéticas pelo ar. A última camada dessa infraestrutura é a que conecta o usuário final (eu e vocês) ás outras camadas mais profundas da internet. E é nessa camada que a rede comunitária atua.

PROJETOS DE 2021

Em 2021 a APC (apc.org/), uma associação bem legal que trabalha na questão da tecnologia e comunicação no sul global, abriu um edital. Essa chamada era para grupos que trabalhassem com redes comunitárias executarem seus projetos. Nós mandamos um projeto e fomos contemplados, ou seja recebemos um valor para executar um projeto igualzinho aquele que a gente mandou no papel pra eles, ou seja, o valor que recebemos não pode ser aplicado em nada que não tenha sido especificado anteriormente.
O projeto se chama Tecendo a rede comunitária PSP , e se trata de um conjunto de ações que focam na sustentabilidade da rede a longo prazo.

Com sustentabilidade a gente quer dizer não só a sustentabilidade financeira, tipo pagar contas e pessoal trabalhando, mas a sustentabilidade de engajamento. Ou seja garantir que tenhamos sempre pessoas engajadas e apaixonadas orbitando as funções necessárias para essa rede acontecer.

Propomos um conjunto de ações incluindo infraestrutura e envolvimento comunitário, que em conjunto acreditamos ser a semente para a construção da sustentabilidade da rede a longo prazo. Conheça mais sobre as ações propostas para esse projeto, a seguir:

PROJETOS DE 2021

LINK LONGA DISTÂNCIA :

Uma rede de internet depende de muitas camadas pra existir. As redes de internet comunitárias mudam apenas a ultima camada que compõe essa infraestrutura, ou seja, continuamos dependentes de muitas outras camadas , e uma delas é de um provedor de internet que chegue mais próximo da área que queremos acessar. Atualmente, contratamos um serviço de 30MB e pagamos 375 reais por mês, quando em um link de longa distância acreditamos que com muito trabalho, podemos pagar 100 reais por 240MB. Isto acontecerá através da instalação de uma antena no topo de uma montanha que consegue enxergar tanto São José dos Campos quanto o bairro dos Souzas, mudando não apenas a qualidade da conexão, mas permitindo o alcance de lugares desconectados do território.

REDE LOCAL:

Uma rede local é uma possibilidade da gente circular informação só aqui mesmo, dentro dos lugares atendidos pela rede da PSP. Ou seja, ai a gente não depende de nenhuma infraestrutura externa, mas também não acessa nada externo, ou seja , nada de facebook nem whatsapp.

Pra uma rede local funcionar a gente precisa de um servidor, que é um computador, que guarda as informações que a gente quiser. Pode guardar filme, receita, cifras, música, tudo que for digital. Ai a gente pode acessar essa informação de qualquer lugar do bairro.

Mas pra isso acontecer a gente precisa aprender a mexer nesse servidor e ligar ele na rede, que é uma das coisas que temos que apresentar neste projeto – criar um material que expresse o nosso processo de aprendizado e que possa ajudar outras pessoas nessa empreita.

,

Pra isso a gente conta com muito caminho andado por hackers hippies que vamos consultar nesse processo. Em resumo , a rede local não se trata só da instalação de um servidor , mas do registro do processo.

Outra coisa que esse projeto envolve é o levantamento de uns dados do pessoal que mora por aqui, através de uma pesquisa de porta em porta, pra entender qual o perfil de uso das tecnologias de comunicação e informação (TICs) aqui no nosso bairrinho, tipo um Censotech, e a partir desse resultado ver ou direcionar o uso do servidor para esses perfis. Ao contrário das bigtechs espiãs esses dados serão consensuais e anônimos.

A rede local tem vários pontos que são bem interessantes. Um deles é a camada ecológica envolvida. No momento a gente tá mergulhado na cultura do streaming. Stream é ao vivo, ou seja quando a gente tá vendo um video do youtube, ou do netflix, são videos por streaming. Todo o conteúdo esta sendo consumido de uma memoria que não esta dentro do seu aparelho. O streaming substitui o download, ao invés de armazenar no seu celular, no cartão de memoria, no pendrive, a gente armazena lá no computador do outro lado do oceano. Ai gasta muita energia, toda vez que a gente quer acessar essa informação ela ter que viajar pelo oceano, e os computadores terem que ficar lá , ligadinhos esperando a vontade do pessoal acessar o conteúdo. É coisa que pisca que não tem mais fim.

Isso quer dizer que, quando a gente quiser ouvir aquela musiquinha de todas a manhãs, a não precisa gastar um montão de um planeta já sobrecarregado. Ah , e uma outra vantagem, ninguém vai ficar criando perfil da sua pessoa no youtube.

Esse projeto tem outras camadas, de rádio e criação de plataforma, colaborando com a comercialização de produtos e serviços, registro e memória, e desenvolvimento de um olhar crítico sobre as tecnologias da informação.

PREPARAÇÃO DA SEDE PARA CURSO DE PROGRAMAÇÃO

No início do próximo ano faremos um curso de programação básica para jovens locais com uma semana intensiva presencial e dois meses online. Essa é uma semente de um sonho que estamos plantando: que a PSP sejam um centro de estudos de tecnologias. Esperamos que esses jovens se engajem na associação e entrelacem seus sonhos aos nossos, e que a associação seja uma estrutura que ajude nas realizações do que se formar nesse e em muitos encontros.
Queremos ver a sede aberta e habitada, sonho que temos visto ser adiado pelo fim do mundo, ops, adiados pela pandemia por coronavírus.
Esse projeto também envolve comprar 3 computadores pra gente usar nas aulas , e uma gerente da sede, que vai ajudar o espaço a funcionar melhor.

O projeto conta com 3 aprendizes, jovens da comunidade, que hão de aprender e ensinar durante o fazer acontecer desse projeto.

.

ACOMPANHE AS PRÓXIMAS EDIÇÕES ;)

PORTALSEMPORTEIRAS@GMAIL.COM